

Noticias S'COOL de Marzo del 2011

Saludos y Bienvenidos a la 55ª edición de noticias electrónicas del Equipo S'COOL.

Las noticias S'COOL del mes incluyen:

- 1. Plan de Lección del Mes**
- 2. Recurso para Observaciones**
- 3. Cita del Maestro del Mes**
- 4. ¡Fantástico Video! Misterio del Parhelio**
- 5. Lo más destacado de "LiveBinder"**
- 6. Programas bilingües sobre el cambio climático y los biocombustibles ahora disponibles en NASA y Tú**

1. Plan de Lección del Mes

La lección de este mes, Lección 37 [Nubes: Un Estudio Multidisciplinario](#) ofrece a los alumnos la oportunidad de usar Ciencias, Matemáticas y Lenguaje mientras aprenden cómo se forman las nubes y cómo identificar los tipos de nube. Inicialmente sugerida para el grado 3, la lección puede adaptarse para otros grados o niveles, y se puede utilizar como actividad a corto plazo o puede alargarse a tres bloques de 45 minutos cada uno.

2. Recurso para Observaciones

Mientras se prepara para realizar sus observaciones, quizá quiera usted explorar nuestra recientemente actualizada [tabla de nubes electrónica](#). Ésta contiene múltiples ejemplos de la mayoría de tipos de nubes, para ayudar a entender la gran variedad de apariencia que las nubes pueden tener. Iremos añadiendo más ejemplos este año, así que visite la página de vez en cuando para ver las actualizaciones.

3. Cita del Maestro del Mes

De John Vernon, Lodi, California: " Hemos estado entrenando en el proyecto S'COOL a alumnos de 6º y 7º grados aquí en el colegio Vineyard Christian Middle School en Lodi, CA. Creé una presentación en PowerPoint mostrando el clima de otros planetas de nuestro sistema solar y tras ello, nos concentramos en la Tierra y comentamos nuestro proyecto y la importancia del mismo. También les dijimos a los alumnos que estudiar ciencia está de moda y les retamos a que pensarán en carreras científicas que su país necesitará (los alumnos) ya que no demasiados niños parecen estar interesados en el campo de las ciencias. Para sorpresa mía, los alumnos de 6º y 7º estaban muy motivados y sentían curiosidad sobre los datos que habíamos obtenido hasta la fecha. Durante el proceso, hicimos hincapié entre los alumnos

sobre la importancia que tiene la ciencia. Al final del entrenamiento, les pregunté a unos 30 alumnos si querían retirarse del proyecto; lo podían hacer en ese momento si así lo querían, sin ninguna repercusión. Absolutamente todos ellos decidieron permanecer en el proyecto y ahora están listos para la “línea del frente”. Este es un programa excelente y muchas gracias por su apoyo y compromiso”

4. ¡Fantástico Video! Misterio del Parhelio

Dedique unos minutos a ver un video fantástico, [ODS Misterio del Parhelio](#), en la web de [NASA Science: Science News](#)! El 11 de febrero del 2010 el Observatorio de Dinámica Solar fue lanzado desde Cabo Cañaveral en Florida. ¡Mire lo que ocurre cuando el cohete atraviesa las nubes! Esta es una oportunidad única para mostrar a sus alumnos un buen ejemplo de Parhelio.

5. Lo más destacado de “LiveBinder”

A menudo, seguimos poniendo al día y mejorando nuestros recursos y materiales para ayudarle a usted y a sus alumnos de la mejor manera posible. Una de nuestras últimas mejoras es nuestra creciente colección de “LiveBinders”. Cada uno contiene toda la información enlaces e incluso nuestras presentaciones que se exhiben en eventos pasados y actuales. Ya no se tiene que preocuparse por olvidarse de anotar algo en un taller, o perder información importante. Todo se halla incluido en el correspondiente “LiveBinder”. Éstos son también una forma fácil de estar al corriente de todo lo que hacemos en talleres y conferencias.

Los LiveBinders son de fácil acceso, directamente desde la [página principal LiveBinder](#) (no se necesita de nombre de usuario o contraseña). Una vez allí, quizá desee buscar temas relacionados (ej. S’COOL).

Nuestro más reciente LiveBinder se titula [NASA STEM Educators Workshop Series \(3-2/3-2011\)](#). **Nota:** un proyecto hermano, MY NASA DATA, también se halla en este LiveBinder específico.

Si tienen alguna pregunta que hacernos, por favor [háganoslo saber](#).

6. Programas bilingües sobre el cambio climático y los biocombustibles ahora disponibles en NASA y Tú

NASA y Tú es un programa educativo bilingüe diseñado para motivar e inspirar a la juventud hispana a seguir carreras en el área de las ciencias, la tecnología, la ingeniería, las matemáticas (lo que se conoce como STEM, por sus siglas en inglés). El programa consiste en videos educativos descargables de treinta segundos, entrevistas con ingenieros y científicos hispanos y recursos educativos para padres y docentes. Los videos educativos y el sitio web muestran a los estudiantes los avances y descubrimientos de la NASA a través de las contribuciones de los astronautas, científicos e ingenieros hispanos.

Ven y aprende sobre como la NASA estudia nuestro planeta y el cambio climático con el asistente especial del subdirector del Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA (NASA's Goddard Space Flight Center) Gilberto Colón y sobre biocombustibles y todas sus utilidades con la ingeniera aeroespacial de la NASA Diana Centeno Gómez.

Por favor visita nuestro sitio web www.nasa.gov/educacion/nasaytu o para más información: Ivelisse.r.gilman@nasa.gov

NASA y Tú es un emprendimiento conjunto de la NASA y Univision Communications, Inc.

Nota: los enlaces que se indican con  no son mantenido por la NASA.